

マトリクス支援レーザー脱離イオン化飛行時間型質量分析計
MALDI-8030 EasyCare

MALDI-TOF MSは、試料をマトリックスと混合し乾燥させるという簡便な試料調製により、ペプチド・タンパク質・オリゴ核酸・糖鎖・脂質・合成高分子など、幅広い化合物の分子量測定やプロファイリングが可能な質量分析計です。本セミナーでは、MALDI-TOF MSの基礎から、卓上型リニアMALDI-TOF MS「MALDI-8030」を用いた、農学・工学・理学・医学・歯学・薬学など、多様な研究分野での活用例をご紹介します。

＜MALDI-8030 EasyCareの特長＞



◆コンパクト・省スペース・静音性

卓上型リニアモード専用MALDI-TOF装置です。

真空ポンプ内蔵で場所を取らず、高い静音性も有します。

◆高い汎用性

幅広い試料に対応できる、正・負両イオンモード搭載の卓上型リニアMALDI-TOF MSです。

◆実用的な性能と優れた操作性

サンプル導入後3分で測定可能、生産性向上に寄与。

質量範囲 m/z 1 – 500,000

分解能 >5000(正イオン), >4000(負イオン)

質量精度 <20 ppm(内部標準)、<150ppm(外部標準)

◆現地会場：岡山大学 自然生命科学研究支援センター
ゲノム・プロテオーム解析部門 1階 セミナー室
(ハイブリッド開催)

◆日時：9月17日(木)13:00～14:00

◆講師：島津製作所 西風 隆司 様

◆申し込み：右記バーコードよりお申し込みください。

問い合わせ先：

ゲノムプロテオーム解析部門 dgp@okayama-u.ac.jp

